

Japan

# BIOVIA LIVE 2025

November 13, 2025 | JAPAN

アジェンダ



## プレナリーセッション

|                 |                 |   |
|-----------------|-----------------|---|
| 10:00<br>-10:05 | 開会の挨拶           | 可児大始、BIOVIA アジアパシフィック ディレクター<br>菅谷 信敬、BIOVIA ジャパン セールス シニアマネージャー<br>西 基秀、ライフサイエンス、ジャパンセールス バイスプレジデント  |
| 10:05<br>-10:35 | BIOVIA CEOセッション | <b>BIOVIA ビジョンとディレクション</b><br><br>Jason Benedict, BIOVIA CEO<br>Reza Sadeghi, CSO, BIOVIA   |
| 10:35<br>-11:25 | R&D セッション       | <b>BIOVIA R&amp;D: From Molecule to Manufacturing</b><br>(日本語訳: BIOVIA R&D: 分子から製造へ)<br><br>Gene Tetreault, BIOVIA Portfolio Director   |
| 11:25<br>-11:45 | キーノートスピーカー      | <b>Volume to Value, Scaling Compliance and Productivity: Our BIOVIA ONE Lab Journey</b><br>(日本語訳: ボリューム・トゥ・バリュー、コンプライアンスと生産性の拡大:BIOVIA ONE Labとのジャーニー)<br><br>Ashok Nayak, Ipcia Laboratories Limited |
| 11:45<br>-12:15 | キーノートスピーカー      | コンピュータ化学草創期の挑戦 – Materials Studio25周年を祝して –<br><br>宮本 明、東北大学  |
| 12:15<br>-13:15 |                 | 昼食  |

# ブレイクアウトセッション

## アジェンダ

### VIRTUAL

### REAL

#### Modeling & Simulation

生成AIと機械学習ポテンシャルによる物質設計と計測  
データ解析

13:15  
-13:50

溝口 照康  
東京大学 生産技術研究所

顧客事例

#### Data Science & Informatics

電子実験ノートを用いた実験データ蓄積と  
材料開発の加速

13:15  
-13:55

島津 佑汰  
日東电工株式会社

顧客事例

#### Laboratory & Data Management

BIOVIA Notebook導入 稼働率90%以上  
を実現した取り組み

小野 智大  
ロンシール工業株式会社

顧客事例

13:50

Computational Insights in CO<sub>2</sub> Capture: An  
Industrial Perspective  
(日本語訳: CO<sub>2</sub>回収における計算的洞察: 産業の視点)

13:55  
-14:30

Dr. Anirban Bhaduri  
Shell Technology Center

顧客事例

#### 休憩

Virtual Twin Experiences & Predictive Modeling  
(日本語訳: バーチャルツイン エクスペリエンス  
と予測モデリング)

Reza Sadeghi, BIOVIA  
/ Amit Kulkarni, BIOVIA

BIOVIAセッション

14:30  
-14:40

写真撮影-BIOVIA Material Studio の市場リーダー25年を記念して-

14:00  
-14:40

Evaluating Large Language Models  
vs. Physics for Antibody Optimization  
(日本語訳: 抗体最適化のための大規模言語モデルと  
物理学の評価)

Anne Goupil, BIOVIA

14:40

#### 休憩

15:10  
-15:45

マルチスケール・マルチフィジックスアプローチによ  
る軟磁性材料FeCo-Vの磁気劣化評価: GRIT  
(やり抜く力) x第一原理計算を用いた材料設計手法  
(第一原理解析)

江口 晴樹  
株式会社IHI

顧客事例

全社ELN導入で加速するカネカの研究DX

神田 彰久  
株式会社カネカ

Discoverant and Pharmaceutical Data  
(日本語訳: 発見物および医薬品データ)

Sam Watson  
ThermoFisher Scientific

顧客事例

Discoverant-to-Discoverant Data Transfer  
(日本語訳: Discoverant間のデータ転送)

Abha Ramchandani, Gilead Science

顧客事例

#### 休憩

15:50

#### 休憩

## VIRTUAL

## REAL

## Modeling &amp; Simulation

Advanced in Materials Modeling: Focus on Glasses  
(日本語訳: 材料モデリングの高度: ガラスに焦点を当てる)

15:50  
-16:25

Sunghoon Lee, Ph.D.  
Corning Precision Materials

顧客事例

## Data Science &amp; Informatics

The Logic of Chemical Optimization  
(日本語訳: 化学的最適化の論理)  
David Kombo, Sanofi

16:00  
-16:40

顧客事例

Model-Based Virtual Twins Driving Outcomes  
through BIOVIA Deep Science  
(日本語訳: モデルベースのバーチャルツインが BIOVIA ディープサイエンスを通じて成果を推進する)  
Reza Sadeghi, BIOVIA

BIOVIAセッション

## Laboratory &amp; Data Management

Solution for Formulated Goods with AI for Food,  
Beverage, and Cosmetics  
(日本語訳: 食品・飲料・化粧品のAIによる配合商品のソリューション)

Suchaya (Pam) Leelapatranurak, FoodChain ID

顧客事例

Amit Kulkarni, BIOVIA  
Gregory Price, BIOVIA

BIOVIAセッション

## BREAK

16:25

自動車排ガス浄化触媒に対する量子化学計算の  
活用事例

16:30  
-17:05

三浦 和也  
スズキ株式会社

顧客事例

16:40

## BREAK

Molecular Modeling 2026  
(日本語訳: 分子モデリング 2026)  
Stephen Todd, BIOVIA

17:10  
-17:30

BIOVIAセッション

Pipeline Pilot and Large Language Modules (LLMs)  
in 2026 (日本語訳: 2026 年の Pipeline Pilot と 大規模言語モ  
ジュール (LLM))  
Gregory Price, BIOVIA

16:50  
-17:30

BIOVIAセッション

Update of our LAB portfolio 2026 and the journey to  
a Connected Science in the Cloud  
(日本語訳: LABポートフォリオ2026のアップデートとクラウドでの  
コネクテッドサイエンスへの道のり)  
Gene Tetrault, BIOVIA

BIOVIAセッション

18:00  
-20:00

## ネットワーキングパーティー

## ご注意事項:

トラック毎に開始時間が異なっておりますのでご注意ください。

各セッションの枠の大きさが所要時間を表しているものではありません。

アジェンダは最新の講演者情報を基に予告なく変更になる場合がございます。ご了承ください。